

**BDMG**BANCO DE DESENVOLVIMENTO
DE MINAS GERAIS**COTAÇÕES****INFORMAÇÕES GERAIS****Município:** Juiz de Fora**Projeto:** PROJETO DA REDE DE DRENAGEM E NOVO VERTEDOURO DO LAGO DO PARQUE DA LAJINHA**Responsável Técnico:** JOSÉ ARNALDO DE CASTRO**Nº CREA/CAU:** 9.157/D**Data:** 11/01/2022

Código	Descrição	Unidade	Média / Mediana	Índice Retro
--------	-----------	---------	-----------------	--------------

COT-001	PROJETO TÉCNICO DE RECOMPOSIÇÃO FLORESTAL COM ART	UNIDADE	4.000,00	
CNPJ	Empresa	Valor (R\$)	Data da Cotação	
06.696.411/0001-40	AMBIENTAL CONSULTORIA E PROJETOS LTDA	4.500,00	07/01/2022	
01.414.690/0001-98	BIOKRATOS SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA	4.000,00	06/01/2022	
11.292.818/0001-41	BIOSFERA CONSULTORIA AMBIENTAL E ENGENHARIA LTDA	3.450,00	07/01/2022	

José Arnaldo de Castro

CPF 117.260.086-49

RG M-258.314 - SSP/MG

Carimbo e Assinatura do Responsável Técnico



COTAÇÕES

INFORMAÇÕES GERAIS

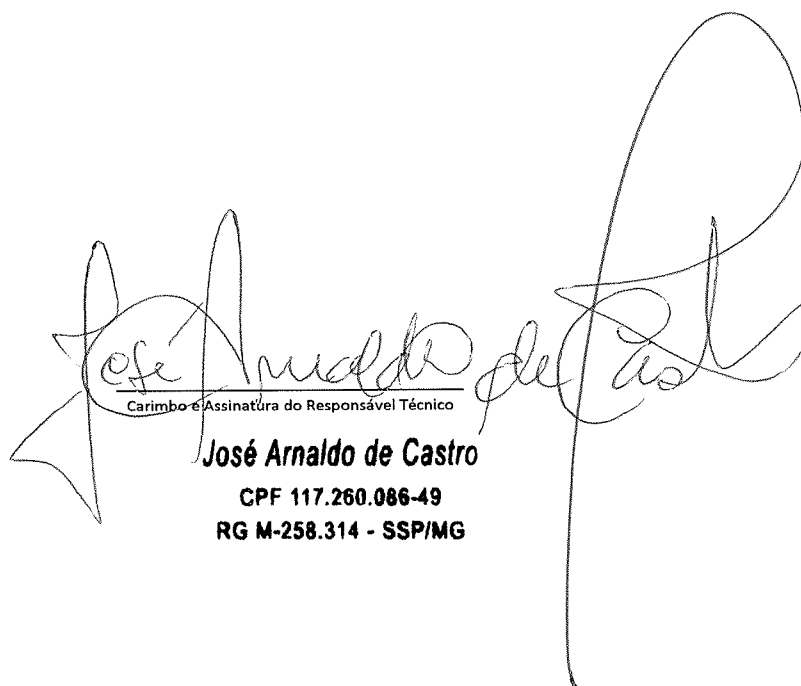
Município: Juiz de Fora
Projeto: PROJETO DA REDE DE DRENAGEM E NOVO VERTEDOURO DO LAGO DO PARQUE DA LAJINHA
Responsável Técnico: JOSÉ ARNALDO DE CASTRO
Nº CREA/CAU: 9.157/D
Data: 11/01/2022

Índices de Retroação

Nome	Descrição	Data Base	Índice Data Base	Data da Cotação	Índice Data Cotação	Coeficiente
------	-----------	-----------	------------------	-----------------	---------------------	-------------

Empresas Fornecedoras

CNPJ	Nome	Telefone	Contato
06.696.411/0001-40	AMBIENTAL CONSULTORIA E PROJETOS LTDA	(32)3025-0726	NELSON FONTES
01.414.690/0001-98	BIOKRATOS SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA	(32)3215-9894	JOSÉ MÁRIO DE OLIVEIRA
11.292.818/0001-41	BIOSFERA CONSULTORIA AMBIENTAL E ENGENHARIA LTDA	(32)4141-4871	SAMUEL WILKE DE SOUZA


Carimbo e Assinatura do Responsável Técnico
José Arnaldo de Castro
CPF 117.260.086-49
RG M-258.314 - SSP/MG

PROPOSTA TÉCNICA E COMERCIAL

Item	Serviço
01	Projeto Técnico de Reconstituição da Flora - PTRF

Proponente	Biosfera Consultoria Ambiental e Engenharia	Data	Proposta
CNPJ	11.292.818/0001-41	07/01/2022	001/2022
Endereço	Av. Barão do Rio Branco, 3500 - Sala 304		
Município	Juiz de Fora - MG		
Telefone	(32) 4141-4871		
E-mail	samuel@consultoriabiosfera.com.br		
Responsável	Samuel Wilke		

Proposto	Prefeitura Municipal de Juiz de Fora – Secretaria de Obras
CNPJ/CPF	18.338.178/0001-02
Endereço	Av. Brasil, 2001
Município	Juiz de Fora - MG
Telefone	-
E-mail	jadnarochasopjf@gmail.com

Aprovação da Proposta

Data:	
Nome/CPF:	
Assinatura:	

Escopo dos Serviços

Os serviços a serem contratados têm por objetivo a elaboração de um Projeto Técnico de Reconstituição da Flora – PTRF, conforme descrito a seguir:

- **Projeto Técnico de Reconstituição da Flora – PTRF (Projeto de Plantio)**

Constará da caracterização do meio físico e biótico da área de compensação ambiental e da elaboração do projeto técnico de reconstituição da flora, com o objetivo de compensar uma intervenção ambiental (corte de árvores isoladas) localizado no Parque da Lajinha, em área a ser definida, no município de Juiz de Fora.

Não está no escopo do serviço a execução do plantio do PTRF.

- **Consultoria Ambiental**

Trata-se da assistência ao empreendedor no processo de intervenção em APP e supressão de vegetação nativa e na escolha das áreas para compensação ambiental.

Cronograma Físico

Para a elaboração dos serviços técnicos elencados, será observado o Cronograma Físico abaixo, sendo que o tempo para entrega dos serviços será de até 20 (vinte) dias, a contar após a data de aceite da proposta, contando com a pronta entrega dos documentos a serem solicitados.

ATIVIDADES TÉCNICAS E ADMINISTRATIVAS	PERÍODO
Levantamentos técnicos de dados	05 dias
Coleta de dados e documentação	05 dias
Elaboração e tramitação dos documentos	10 dias
Total	20 dias

Investimentos

O valor total de investimento do serviço é de **R\$ 3.450,00** (três mil, quatrocentos e cinquenta reais).

Neste valor já estão incluídos:

- Despesas com profissionais necessários ao serviço;
- Anotação de Responsabilidade Técnica – ART de profissional competente (Engenheiro Florestal).
- Nota Fiscal.

- **Forma de Pagamento**

O pagamento do valor total do investimento poderá ser realizado conforme a tabela de medição abaixo.

PARCELA	MEDIÇÃO	VALOR
1ª Parcela	Aceite da Proposta	R\$1.725,00
2ª Parcela	Entrega do Estudo Técnico Contratado - PTRF	R\$1.725,00

- **Informações Bancárias**

Biosfera Consultoria Ambiental e Engenharia LTDA

CNPJ: 11.292.818/0001-41

Banco: 077 - Banco Inter

Agência: 0001

Conta: 64791980

Pix: 11.292.818/0001-41

Considerações

A Contratante deverá fornecer cópias de toda a documentação da área, documentos necessários para elaboração dos serviços, que são objetos desta proposta.

Será mantido um contato constante com a pessoa responsável credenciada pelo empreendimento, para o bom andamento dos serviços.

Não está no escopo desta proposta a emissão de autorização para intervenção ambiental, licenças ambientais e/ou qualquer outro ato autorizativo.

Não está no escopo desta proposta a execução do projeto de plantio, seu monitoramento ou avaliação.

Validade da proposta: 15 (quinze) dias.

Juiz de Fora, 07 de Janeiro de 2022.



BIOSFERA – Consultoria Ambiental e Engenharia Ltda

Samuel Wilke M. de Souza - Sócio-Administrativo



Delson Lage Sereno <delsonlagesereno.1@gmail.com>

Fwd: Fwd: Orçamento - PTRF e manejo de espécies arbóreas

1 mensagem

Jadna SO-PJF <jadnarochasopjf@gmail.com>

7 de janeiro de 2022 12:10

Para: Delson Lage Sereno <delsonlagesereno.1@gmail.com>

----- Forwarded message -----

De: atendimento@meioambiental.com.br <atendimento@meioambiental.com.br>

Date: sex., 7 de jan. de 2022 às 11:48

Subject: Re: Fwd: Orçamento - PTRF e manejo de espécies arbóreas

To: Jadna SO-PJF <jadnarochasopjf@gmail.com>Cc: Ana Paula <anapaula@meioambiental.com.br>

Jadna, bom dia

Considere os mesmos valores ofertados no histórico desse e-mail.

Atenciosamente

Engº Nelson Fontes

**Atendimento**atendimento@meioambiental.com.brwww.meioambiental.com.br

Tel: (032) 3025-0726 / (032) 98847-5381

Em 07/01/2022 09:14, Jadna SO-PJF escreveu:

Bom dia,

peço a gentileza de atualizar o orçamento em e-mail abaixo.

Desde já, grata,

--

Jadna Rocha de Amorim Marques

TNS1 - Eng. Civil/Projetista

DEGOP/SSGEOP

Secretaria de Obras / Prefeitura de Juiz de Fora

Em ter., 14 de jul. de 2020 às 15:18, atendimento@meioambiental.com.br <atendimento@meioambiental.com.br> escreveu:

Jadna, boa tarde

Agradeço pelo envio parcial das informações, restando informar o número total de mudas que serão plantadas. Diante disso, forneceremos uma tabela com valores regressivos:

1) Elaboração do PTRF: R\$ 4.500,00. Serviços de topografia e reserva legal (se for o caso) por conta da empresa contratante;

2) Implantação das mudas, incluindo Anotação de responsabilidade técnica, acompanhamento de engenheiro florestal, mudas, insumos (adubo químico, orgânico, condicionador de solo, tutor, amarrão), funcionários registrados, uniforme e EPIs, alimentação e deslocamento:

- R\$ 50,00 / muda (valor unitário, considerando plantio de no mínimo 20 mudas);

- R\$ 40,00 / muda (valor unitário, considerando plantio mínimo de 50 mudas e máximo de 449 mudas);

- R\$ 30,00 / muda (valor unitário, considerando plantio mínimo de 500 mudas).

- Quantidades superiores serão negociadas individualmente, com descontos progressivos.

- Caso seja interesse do contratante contratar os serviços de manutenção seus valores dependerão da quantidade de mudas plantadas, periodicidade de manutenção e período em que as mudas foram implantadas (até a metade da estação chuvosa, final da estação chuvosa ou período de estiagem).

Estamos à disposição para sanar eventuais dúvidas.

Atenciosamente.



Atendimento

atendimento@meioambiental.com.br

www.meioambiental.com.br

Tel: (032) 3025-0726 / (032) 98847-5381

Em 10/07/2020 14:54, Jadna SO-PJF escreveu:

Boa tarde,

seguem respostas:

- o PTRF deverá ser aprovado pela Semauc;
- as informações de mudas e cronograma estão em anexo, sendo que a licitante será responsável apenas pelo plantio;
- esta cotação é para fins de elaboração de planilha orçamentária, cuja obra ainda será licitada. Por enquanto, estamos cotando preços (sem compromisso) com fornecedores para poder compor o orçamento da futura obra. Quando a obra for licitada, a contratação dos serviços ficará a cargo da empresa vencedora do certame.

Aguardo,



PROPOSTA N° 02/2022 | Projeto Técnico de Reconstituição Florestal PTRF – Obras de Drenagem Pluvial - Parque da Lajinha.

Juiz de Fora, 06 de janeiro de 2022.

CLIENTE: PREFEITURA DE JUIZ DE FORA

Contato: Sr. Delson Lage Sereno

E-mail: delsonlagesereno.1@gmail.com

DADOS DA EMPRESA PROPONENTE

Biokratos Soluções Ambientais Ltda.

CNPJ: 01.414.690/0001-98

Rua Dom Silvério, 170/201 Alto dos Passos, Juiz de Fora - MG

Contato: (32) 3215-9894 (32) 3015-2054

Email: atendimento@biokratos.com.br

1 – APRESENTAÇÃO

No mercado desde 1996, a Biokratos Soluções Ambientais está orientada para atender os seus clientes na busca de soluções ambientalmente corretas. A empresa especializa-se constantemente na gestão e execução de projetos relacionados ao meio ambiente tendo vários trabalhos aprovados junto aos Órgãos Ambientais. A experiência adquirida ao longo dos anos permite que a Biokratos apresente a seus clientes soluções rentáveis, adequando os procedimentos à legislação ambiental vigente, sempre buscando soluções que promovam a sustentabilidade para qualquer negócio. A seguir alguns de nossos clientes.



Principais Clientes

Brookfield



INTERNATIONAL  PAPER



2 - ALGUNS PROJETOS EXECUTADOS

CONTRATANTE	OBJETO
BROOKFIELD ENERGIA RENOVÁVEL S.A.	Elaboração, implementação, execução do Plano de Manejo do Parque Natural Municipal da Serra do Relógio do Município de Guarani-MG PNMSR
	Elaboração e Execução do PRAD, PTRF e Reflorestamento de 27.56 Hectares
	Projeto, monitoramento e execução do PRAD (Processo erosivo) no entorno da PCH Barra do Braúna
	Elaboração de Relatórios PRAD das 23 áreas Degradadas na região da Zona da Mata comprovada pelos técnicos do IEF.
	Execução, manutenção e monitoramento de PRAD para 20 áreas na Zona da Mata
	Supressão Vegetal de 20 árvores na PCH Túlio Cordeiro de Melo em Abre Campo - MG
INTERNATIONAL PAPER	Licenciamento, projeto e execução de remediação de áreas contaminadas na Região de Itapeva SP.

	Diagnóstico e elaboração de relatórios referente a 23 minas de extração de cal localizadas na Zona da Mata Mineira
VOTORANTIM METAIS (NEXA)	Programa de Educação Ambiental - PEA
PEDREIRA SANTA MÔNICA LTDA	Elaboração de Estudo de Impacto Ambiental EIA e Relatório de Impacto Ambiental RIMA com 2 campanhas de Levantamento de Fauna e Flora
BRASIL PCH ENERGÉTICA	Distribuição boletim informativo do Programa de Comunicação Social das PCHs Bonfante e Monte Serrat Energética S.A.
	Inventário Florestal PCH Bonfante Energética S.A.

3 - EQUIPE TÉCNICA BIOKRATOS

EQUIPE TÉCNICA	FORMAÇÃO	REGISTRO
José Mario de Oliveira	Técnico em Mineração e Recuperação de Áreas Degradadas. Geógrafo e Especialista em Gestão de Território e Ambiental. Diretor Técnico Administrativo.	CREA: 176686/TD
Leidiane Silva Pinheiro	Técnica em Meio Ambiente e graduando em Engenharia Ambiental e Sanitária	CFT 139.293/TD
Amanda Teixeira de Rezende	Engenheira Sanitarista e Ambiental	CREA 211.179/D
Paulo César de Andrade	Graduando em Engenharia Civil.	-
Yuri Reis Motta	Técnico em Edificações	-

José Arnaldo de Castro	Engenheiro Civil e especialista em Segurança do Trabalho	CREA 9157/D
Thais F. Barbosa de Vasconcelos	Engenheira Florestal	CREA 150511/D

4 – DO OBJETO E DAS CONSIDERAÇÕES GERAIS

Elaboração de Projeto Técnico de Reconstituição Florestal PTRF no trecho a ser realizada a obra de drenagem pluvial e novo vertedouro do Parque Municipal Natural da Lajinha, localizado em Juiz de Fora MG.

Deverá ser suprimida 06 árvores conforme descrito em projeto, e a área do projeto aproximada de intervenção (obra), é de 1.486,72 m².

5 - EQUIPE TÉCNICA ENVOLVIDA

- 01 Engenheira Sanitarista e Ambiental
- 01 Engenheira Florestal (Responsável Técnica).

6 – VALORES E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

Elaboração de Projeto Técnico de Reconstituição Florestal PTRF no trecho a ser realizada a obra de drenagem pluvial R\$ 4.000,00 (Quatro mil reais).

Pagamento: Valor total poderá ser pago pós emissão de Nota Fiscal e entrega do Projeto Técnico de Reconstituição Florestal PTRF.

OBS: Não estão inclusas no valor da proposta as taxas, emolumentos e demais despesas cartorárias ou de outros órgãos da administração pública.

Seguem dados bancários para depósito:

Biokratos Soluções Ambientais Ltda.
CNPJ 01.414.690/0001-98
Caixa Econômica Federal – 104
Agência 0126
Conta Corrente 8300-3 Operação 003



7 - PRAZO DE EXECUÇÃO

O prazo para conclusão dos serviços é de até 20 dias úteis após o aceite do contratante, podendo ser dilatados a depender dos procedimentos junto à Prefeitura de Juiz de Fora.

OBS: Ressaltamos que o serviço poderá ser concluído em prazo menor.

Atenciosamente,

José Mário de Oliveira
Biokratos Soluções Ambientais
Diretor
atendimento@biokratos.com.br
+55 (32) 3215-9894

De acordo,

DATA: ____ / ____ / ____

Prefeitura Municipal de Juiz de Fora

Validade da proposta: 30 dias